4	~
or	~
~	7
-,4	•

		MS	_		
,,,	Λ	A 4 5.			•
		IVI 🦠		•	•

SERIAL NO. FILING DATE

CLAIMS

APPLICANT(S)

1		AS I	FILED		TER NDMENT	2nd AME	TER NDMEN
2		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
3	1	1					
3	2		i				
4							
6	-		1		<u> </u>		
6			1	-			
7				†	 		
8			1	+		 	
9	_			 	+		
10			+	┪━	 	<u> </u>	
11			 	 	 	<u> </u>	+
12		1	1	 	+	-	+
13			1	 	-		┼
14		+	-	+	 	-	+
15			 i 	 	 		+-
16			+	 	 	+	+-
17			ļ <i>i</i>	 	+ -	ļ	+
18			+	 	1	}	
19			+	-	-	 	┼
20 / 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 50 Total IND.	18	_		1	 _	 	
21	19		1	<u> </u>	-	 	-
22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33 34 35 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL IND. 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20		ļ	1	ļ	 	↓_
23	21		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
24	22			1		1	
25	23						
26	24						
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50	25						
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50	26						
28							
29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL IND. 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1	
30 31 32 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					1		
31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL IND. 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		\vdash		1 -		1	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 44 45 46 47 48 49 50		\vdash	1	 	T	1	-
33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL IND. 6 1 1		 	+-	+		1	1
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL IND. 6 1 1		\vdash	+	+		1	+
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 6 1		 -	-+			+ -	
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 6 1		 	+	+	+	+-	+-
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		 	+	+	-	+	+-
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 6		\vdash		-		+-	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		₩		-	+		
40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 6 1		├			-		
41		₩				+	
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL G		ļ					
43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL G			-				
44 45 46 47 48 49 50 TOTAL 6 1 ND.		ļ		_		-	+
45 46 47 48 49 50 TOTAL 6 1 1 1		1	_				
46 47 48 49 50 TOTAL 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44						
47 48 49 50 TOTAL 6	45						
48 49 50 TOTAL 6	46						
49 50 TOTAL 6 4 4	47						
TOTAL IND.	48	\top					
TOTAL IND.	49	1	\neg		1		
TOTAL IND. 6		1		_			_ _
IND. 6	TOTAL	1		1		- 	
DEP /	IND.	16	_J <u>_</u> ₹	<u> </u>	ᆜ ॒ ▘		┙▗
TOTAL CLAIMS 21	DEP.	15	_				<u> </u>

51	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52					
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
53					
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 80 56 56 66 67 79 70 70 70 70 70 70 7					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 80 60 60 60 60 60 60 60					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 80 60 60 60 60 60 60 60					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
58					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
76					
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87			+		
79 80 81 82 83 84 85 86 87			i	1	
80				+-	
81 82 83 84 85 86 87	i i	 	 	+-	_
82 83 84 85 86 87			T		
83 84 85 86 87			+		
84 85 86 87		-			
85 86 87		1	+	+	
86 87		 	+-	+	
87	 -	 	1	 	_
		 	+		1
88		 	 		
89			-	+-	+
90		 		+	
91		 		+	
92		\vdash	-	+	
93			+		
94		+	 		
		+			
95		-			
96		 	+		
97		╁──	+		
98		 	+-		
99			+		
100		├	+-		
TOTAL IND.	_	1	1		┚
TOTAL	1				
DEP. YOYAL CLAIMS	— 1	<u> </u>	-		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)